Üretimde Uzmanlaşma ve ALSAC Fabrikası



1974 yılında Alarko Sanayi ve Ticaret değişik sektör ve alanlar için kapsamlı üretim ve hizmet olanaklarına ve potansiyeline sahipti. Gelişimi sürdürebilmek için yeniden örgütlenme gerekiyordu.

Geçen sayılarımızda Alarko'nun 1960 ve 70'li yıllar boyunca Türkiye'nin endüstriyel alandaki gelişimine ve bunun sonucu ortaya çıkan ihtiyaçlara bağlı olarak değişik sanayi alanlarında imalata ve mühendislik hizmetlerine yönelik yatırımlar yaptığını açıklamıştık. 1974 yılına gelindiğinde Alarko'nun çalışma alanlarının ne kadar genişlediğini aşağıda sunacağımız liste gösterecektir.

İmalat İşleri olarak;

- Isıtma: Sıcak hava üreticileri, sıcak/soğuk hava apareyleri, konvektörler, paket tip kazan
- Soğutma-Klima: Klima santralleri, salon tipi klimalar, evaporatörler, kompresör grupları, su soğutucular, su soğutma kuleleri,
- Havalandırma: Isıtma, klima, havalandırma, santral ve tesisleri, gaz nakli, kurutma, toz toplama amaçlı kullanımlar için tek ve çift emişli, alçak, orta ve yüksek basınçlı, değişik debi ve özelliklerde vantilatör ve aspiratörler,
- Yardımcı Ürünler: Havalandırma ve klima sistemleri için menfezler, anemostadlar ve hava filtreleri, boyler ısı değiştirici eşanjörler ve degazörler,
- Pompalar: Isıtma sistemleri için sirkülatörler, değişik kullanımlar için tek ve çok kademeli santrifüj pompalar, dişli pompalar, dalgıç pompalar
- Yakıt ve Yakma: Ağır yağ brülörleri, sanayi tipi brülör ve bekleri, akaryakıt pompalama istasyonları, yakıt depoları, yakıt filtreleri,
- Su Şartlandırma: Sanayi tipi su yumuşatma cihazları, paket hidroforlar,
- Kontrol Sistemleri: Merkezi kumanda panoları, brülör beyinleri, klima tesisatları için merkezi kontrol cihazları
- Sınai Tip Fırınlar: Isıl işlem, kurutma, boyama, boya pişirme, tuğla kurutma ve pişirme fırınları, özel amaçlı her türlü özel fırın,
- Konveyörler: Monoray, askılı, zincirli, paletli, helezon, bantlı ve titreşimli konveyörler ve elevatörler.



1970'lerin başında Rami Fabrikası

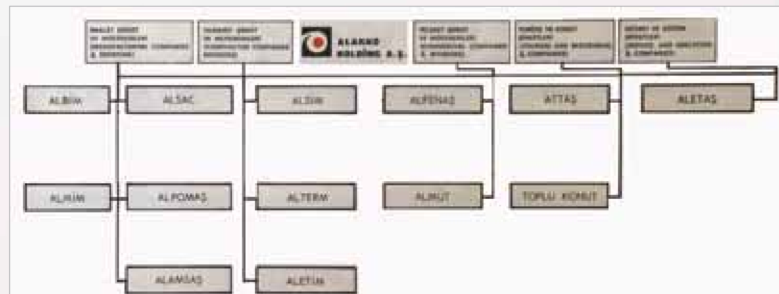
Mühendislik hizmeti olarak merkezi ısıtma, soğutma-klima ve havalandırma, elektrik, akaryakıt ve yakma kimyasal proses tesislerinin projelendirilmesi, gerekli özel imalatların yapılması ve kurulması, anahtar teslim komple tesis kurulması.



Görüldüğü gibi Alarko'nun bu tarihlerde ortaya koyduğu üretim ve hizmet potansiyeli değişik alanlarda çok kapsamlıdır; ürünleriyle ve hizmetleriyle konutlar, apartmanlar, oteller, işyerleri, hastaneler, okullar, bankalar, mağazalar, depolar, değişik endüstriyel tesisler, içme ve atık su tesisleri, akaryakıt tesisleri vb gibi alanlarla ilişkilidir. Alarko Türkiye'de, 1970'li yıllarda, bu kapasiteyi yaratabilmiş sayılı sanayi kuruluşlarından biridir. Bunun başarılmasında, Üzeyir Garih ve İshak Alaton beylerin öngörülerinin, her zaman mühendisliğe ve teknolojiye verdikleri önemin ve bünyesine topladığı başarılı teknik elemanların etkisi olmuştur.

Ancak bütün bu faaliyetler için tek ortam Rami Topçular'daki fabrikadır. Mekan sınırlıdır.

1974 sonrasında Alarko Holding organizasyon şeması



Ürün çeşitliliği içinde bazı ürünler tezgah başında ve seri şekilde yapılabilecekken çok ağır ve el işçiliği gerektiren bazı ürünlerin tek tek üretimi gerekmektedir. Daha önce fabrikanın ilk kuruluşunu anlattığımız bölümdeki gibi bazı ağır imalatlar açık ortamda yapılmak durumunda kalınmış, dökümhane zaman içinde fabrika dışına çıkarılmış, fabrikanın etrafında değişik işler yapan, bazıları Alarko'dan ayrılan mühendislerin kurduğu dış atölyeler oluşturulmuş, böylece çalışma olanakları sağlanmaya çalışılmıştı. Ancak yine de iş potansiyelinin ve verimliliğin artırılabilmesi, üretimin izlenebilmesi ve kalitenin sağlanabilmesi bu şartlarda giderek zorlaşıyordu. Avcılar bölgesinde yeni bir fabrika kurulması için girişimler yapıldı. Ancak bu girişim başarısız oldu.

Geçen sayımızda anlattığımız gibi, 1974 yılında ALPOM'un (Alarko Pompa Müesesesi) kurulması ihtisaslaşmaya yönelik, denetlenebilir ve geliştirilebilir bir örgütlenme anlayışının sonucu ortaya çıkmış, bunun sonucu 1983 yılında ALPOM Fabrikası'nın kuruluşuna kadar giden başarılı bir süreç yaşanmıştır.

1974 yılındaki yeniden örgütlenme ALPOM'la sınırlı değildi. Çalışma alanlarına göre yapılan imalat ve mühendislik hizmetlerinin yeniden örgütlenmesinde başlıca imalat ve taahhüt faaliyetleri iki başlık altında şirketleştirildi. İmalat işleri brülör ve diğer yakıt işlemleri ALBİM (Alarko Brülör İmalat Müessesesi), mühendislik ve özel imalat işleri ALMİM (Alarko Mühendislik ve İmalat Müesesesi), ağır makine ve donanım işleri ALAMSAŞ, ısıtma, klima-soğutma ve havalandırma işleri ise ALSAC olarak örgütlendi. ALMİM ve ALAMSAŞ Topçular'daki fabrika dışında yeni mekanlarda çalışmalarını sürdürdüler. Isıtma, Soğutma, klima ve havalandırma alanındaki tesis kurulması şeklindeki taahhüt işleri ise ALTERM şirketinin sorumluluğuna verildi.

Bu gelişmeden sonra ALPOM'un 1980'li yıllara kadar uzanan ve pompa fabrikasının kurulmasıyla sonuçlanan gelişimini geçen sayımızda anlatmıştık. Bundan sonra Alarko Sanayi Ticaret'in (AST) ana faaliyet alanını



1974 sonrası kurulan ALMİM (Mühendislik ve İmalat Müessesesi) tanıtım broşürü


ALTERM

- ENDÜSTRİYEL KLİMA TESİSLERİ,
- KAZAN DAİRESİ TESİSLERİ,
- SANAYİ ISITMA TESİSLERİ,
- TEKSTİL FABRİKALARI KLİMA TESİSLERİ,
- KONFOR KLİMA TESİSLERİ
- TATBİKAT PROJESİNİ HAZIRLAR,
- GEREKLİ CİHAZ VE MALZEMEYİ İTHAL EDER,
- GEREKLİ CİHAZ VE MALZEMEYİ İMAL EDER,
- MONTE EDER,
- SİSTEMİ İŞLER HALDE TESLİM EDER,
- TESLİM SONRASI BAKIMINI YAPAR

1974 sonrası kurulan ALTERM (Isıtma Klima Havalandırma Tesis Müessesesi) tanıtım broşüründen firmanın faaliyet alanları


Alarko Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Isıtma-Klima ve Havalandırma
Cihazları İmalât Müessesesi
ALSAC

Alarko Holding'in yayın organı Bizim Dünyamız dergisinde ALSAC'ın tanıtım haberi (1978)

oluşturan ısıtma, soğutma-klima ve havalandırma üretimini yürüten ALSAC'ın aynı süreçteki gelişimini inceleyeceğiz.

1978 yılında Alarko Holding'in yayın organı olan Bizim Dünyamız dergisinde ALSAC Müessesesi hakkında aşağıdaki bilgiler veriliyordu:

"Alarko Sanayi ve Ticaret A.Ş., Isıtma-Klima ve Havalandırma Cihazları İmalat Müessesesi ALSAC

"Alarko Sanayi ve Ticaret A.Ş. kuruluş yıllarında ısıtma, klima ve havalandırma cihazları, brülör, pompa ve motor imalatı yapmakta iken 1974'de pompa ve brülör imalatını diğer müesseseleri içerisinde oluşturulmuş, bunların dışındaki üretimini Rami Topçular'daki mevcut fabrikasında ALSAC Isıtma, Klima ve Havalandırma Cihazları İmalat Müessesesi adı altında yürütmeye koymuştur.

Alsac'da 9 mühendis, 13 teknisyen ve yüksek teknisyen olmak üzere 52 beyaz yakalı personel ve 200 işçi çalışmaktadır. Alsac Müessesesi'nin mamüllerini sınai ve endüstriyel tip vantilatörler, ısıtma cihazları, fan coiller, klima santralleri, sıcak hava üreticisi cihazlar, akaryakıt ring istasyonları, eşanjörler, su yumuşatma cihazları, paket tip su soğutma kuleleri, standart imalatlar olarak sayabiliriz. Ayrıca özel bilgi ve mühendislik gerektiren ünite ve çelik konstrüksiyon imalatı da üretim programına dahildir.

Yıllık üretim kapasitesi 1500 adet domestik ve endüstriyel tip vantilatör, 9500 adet ısıtma cihazı, 250 adet klima santrali, 200 adet su soğutma kulesi olan müessesemiz vantilatör konusunda dünyaca tanınmış Chicago Blower ve De Cardanes firmalarının lisansları ile çimento ve kireç fabrikalarının tüm vantilatör gereksinmelerini, ayrıca petro kimya tesislerinin gaz nakil problemlerini çözmektedir.

Paket tip su soğutma kuleleri imalatını 300.000 – 1.500.000 Kcal/h kapasitede %100 yerli malzeme ile USA MARLEY firması lisansı altında sürdürmektedir.

Özellikle çimento fabrikalarının ihtiyaçları olan endüstriyel tip toz ve gaz nakli vantilatörlerimi %100 yerli yapmak suretiyle 350.000 $ döviz tasarrufu sağlanmaktadır. Fancoil cihazlarının ihracatı konusundaki çalışmalar sürdürülmekte olup, bu yönde de ülke ekonomisine katkıda bulunmayı amaçlamaktadır".

Bundan sonra 10 yıl içinde ALSAC'ta üretim alanındaki gelişmeleri, ana ürünler üzerinden değerlendireceğiz.